

Bedoeling van deze nieuwsflash is kort een aantal veranderingen in het laboratorium toe te lichten. Indien u verdere inlichtingen wenst, kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

1. Nieuwe testmethode *Borrelia* antistoffen

Vanaf eind mei zal de serologische diagnostiek van *Borrelia burgdorferi* s.l. (ziekte van Lyme) gebeuren op ons nieuwe CLIA-platform. Deze methode biedt eveneens een zeer goede gevoeligheid, specificiteit en een grote overeenkomst met Western Blot ('gouden standaard').

In tegenstelling tot de huidige methode (anti-C6 ELISA) zullen IgM- en IgG-antistoffen voortaan afzonderlijk bepaald en gerapporteerd worden (beiden terugbetaald door RIZIV).

Bepaling van IgM-antistoffen is echter enkel zinvol bij recente symptomen (< 6 weken). Na 6 weken zijn in +/- 100% van de gevallen IgG-antistoffen aanwezig, en zal enkel *B. burgdorferi* IgG bepaald worden.

- Symptomen < 6 weken: IgG + IgM
- Symptomen ≥ 6 weken: enkel IgG

Bij elke aanvraag zal daarom gevraagd worden naar informatie over de duur en aard van de symptomen.

Zoals voorheen zal bij positiviteit van de CLIA-test confirmatie via Western Blot volgen (door labo UZ Leuven, referentielabo).

Bepaling van *Borrelia* antistoffen in cerebrospinaal vocht zal nog steeds uitgevoerd worden met de anti-C6 ELISA test, en confirmatie via Western Blot.

Veronique Moons (015/89) 3903, Ann Sierens (015/89) 3906

2. Nieuwe testmethode anti-dsDNA en anti-mitochondriën (AMA-2)

Voor de kwantitatieve bepaling van anti-dsDNA en anti-mitochondriën gebruiken we voortaan een nieuwe meetmethode, namelijk een CLIA-test i.p.v. de oude ELISA-techniek. Hierdoor werden de referentiewaarden aangepast. Gezien het ontbreken van internationale standaardisatie en het gebruik van verschillende specifieke antigenen kunnen de meetmethodes licht verschillen in gevoeligheid en/of specificiteit.

Naast de kwantitatieve methode blijven we deze antistoffen ook opsporen met andere technieken om de specificiteit te verhogen:

- voor AMA-2: lever- en weefsel-blot
- voor anti-dsDNA: anti-DNA natief (Crithidia) en ANA-blot (ook anti-nucleosomen en anti-histonen antistoffen worden gedetecteerd).

Voor interpretatie van de resultaten:

	OUDE cut-off	NIEUWE cut-off
anti-dsDNA	≥ 100 IU/ml	> 50 IU/ml (Grijze zone: 30 – 50)
AMA-2	≥ 20 AU/ml	≥ 10 AU/ml

Veronique Moons (015/89) 3903, Ann Sierens (015/89) 3906

3. Ambulante bloedafname sluit vroeger op vrijdag

Vanaf 1 mei 2025 zal de ambulante bloedafname op vrijdag een uurtje vroeger sluiten.

Maandag t/m donderdag	7.30u – 21u
Vrijdag	7.30u – 20u
Zaterdag, zon- en feestdagen	Gesloten, enkel dringende afnames op vraag van een arts.

4. Cyberlab orderinvoer: overzicht orders

Aangezien er regelmatig dubbele orders worden gemaakt, zal vanaf 6/5/2025 bij het aanmaken van een nieuw order in Cyberlab eerst een overzicht getoond worden van:

- orders die nog niet afgenomen zijn
- onvolledige orders
- orders die max 24u geleden afgenomen zijn

4 bestaand(e) orders gevonden

Afnametijd	CyberLab code	Aanvrager	Laatste rapport	Gerapporteerd door
20/02/2025 14:17	25A15632			
Aanvraagcodes: CRP, Differentiatie WBC, Uzer, Transferrine (en TIBC), Ferritine, Vitamine B12 (max 1x/jaar), Foliuimzuur (max 1x/jaar), Hemoglobine, Erythrocyten/hematocriet, Thrombocyten, Leucocyten, Natrium, Kalium, Chloride, Bicarbonaat, Creatinine (+MDRD), ALT (GPT), LDH, GGT, Alkalische fosfatasen, Bilirubine (totaal + direct), TSH, FT4				
18/02/2025 17:24	25B12054		19/02/2025 14:01	Labo AZ Sint-Maarten
Aanvraagcodes: Faeces: Cultuur, Cultuur aëroob (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)				
20/02/2025 05:00	25B12270		19/02/2025 14:37	Labo AZ Sint-Maarten, Campus Leopold
Aanvraagcodes: CRP, Differentiatie WBC, Hemoglobine, Erythrocyten/hematocriet, Thrombocyten, Leucocyten, Natrium, Kalium, Chloride, Bicarbonaat, Creatinine (+MDRD), ALT (GPT), LDH, GGT, Alkalische fosfatasen, Bilirubine (totaal + direct), TSH, FT4				
19/02/2025 11:36	25B12476		19/02/2025 11:37	Labo AZ Sint-Maarten
Aanvraagcodes: Cultuur aëroob (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)				

Let op: deze orders staan in volgorde van aanvragen, niet chronologisch.

=> Het is mogelijk om nog bij-aanvragen te doen voor deze orders.

Klik op de order met hetzelfde materiaaltype (bloed, urine,..) en klik vervolgens op 'wijzig order / aanvragen toevoegen aan deze order'

Voeg de analyses toe en vervolledig het order zoals bij het aanmaken van een nieuw order.


25D13127

Wijzig deze order / Aanvragen toevoegen aan deze order

=> Of er kan gekozen worden om een nieuw order aan te maken

Nieuw order aanmaken

Laatste resultaten

Rapport	Gerapporteerd door	Status
		Onvolledig

Met vriendelijke groeten,

Apr. T. Goegebuer Dr. A. Lemmens Apr. V. Moons Dr. T. Pilate
Apr. A. Sierens Dr. S. Uyttendaele Apr. L. Vandevenne

Tel 3558 Klinisch bioloog – microbioloog
Tel 3559 Klinisch bioloog – klinische chemie en hematologie